

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - Declaration of Performance, DoP

1. Codice del prodotto-tipo: Identificazione del prodotto (tipo, lotto o qualsiasi altro elemento che ne consente l'identificazione):	aggregato: "MISTA 0/16" Nota: Il lotto di produzione è identificato dalla data riportata sul DDT. La presente DoP è valida per i lotti di produzione consegnati dalla data di emissione di questa DOP fino alla successiva
2. Usi previsti del prodotto:	Aggregati per calcestruzzo
3. Nome e indirizzo del fabbricante:	CURTI IMPRESA EDILE SRL Via Piano, sn – 22010 San Siro (CO) Unità Operativa: Loc. Risciolada – 23027 San Pietro di Samolaco (SO)
4. Mandatario:	non applicato (le DoP e la documentazione tecnica sono custodite dal fabbricante).
5. Sistema di Verifica della prestazione:	Sistema 2 +
6a. Norma Armonizzata Organismi notificati di controllo:	UNI EN 12620:2002+A1:2008 ABICert s.a.s. (n° 1982-CPR-994)
6b. Valutazione Tecnica Europea:	non applicabile (per i prodotti di cui al punto 2 esistono "norme tecniche armonizzate").

7. Prestazione dichiarata :

Tipo di Aggregato :

Aggregato naturale

Norma Tecnica armonizzata	UNI EN	Prestazione	12620			
Descrizione aggregato	933-1		misto			
Designazione granulometrica	933-1	d/D	0/14			
Categoria granulometrica	933-1	Categoria	G _{A85}			
Categoria di tolleranza	933-1	Categoria	-			
Forma dei Granuli - Appiattimento	933-3	FI	FI ₁₅			
Forma dei Granuli - Forma	933-4	SI	SI ₁₅			
Percentuale superfici frantumate	933-5	C	-			
Pulizia – passante 0.063 mm	933-1	%	4.6			
Contenuto di polveri	933-1	f	f ₇			
Qualità polveri - SE	933-8	SE4	SE4 ₇₃			
Qualità polveri - MB	933-9	MB	MB ₁			
Massa Volumica dei granuli	1097-6	Mg/m ³	2.69			
Assorbimento	1097-6	WA ₂₄	1.09			
Affinità aggregato bitume	12697-11	%	-			
Resistenza frammentazione LA	1097-2	LA	LA ₂₅			
Resistenza all'usura micro-Devall	1097-1	M _{DE}	M _{DE15}			
Resistenza alla levigabilità	1097-8	VL/PSV	VL _{NR}			
Resistenza all'abrasione	1097-8	AAV	AAV _{NR}			
Resistenza allo shock termico	1367-5	V _{LA}	-			
Durabilità al gelo/disgelo	1367-2	MS	MS ₁₈			
Durabilità reazione alcali-silice	8520-22	%	< 0.10			
Contenuto Cloruri	1744-1	%	< 0.05			
Contenuto Solfati	1744-1	AS/SS	AS _{0.2}			
Contenuto di Zolfo	1744-1	S	S ₁			
Contenuto Carbonato	196-2	%	-			
Sostanza Humica	1744-1	Valori	Assenti			
Rilascio metalli pesanti, idrocarburi	10802	Valori	Assenti			
Rilascio altre sostanze pericolose	DM14/5/96	Valori	Assenti			
Analisi Petrografica	932-3	Aggregato naturale a composizione quasi esclusivamente silicatica (gneiss, quarzo, feldspati, miche, anfiboli, vulcaniti) con accidentale calcite spatica e granuli opachi				

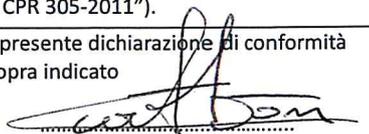
8. Doc. tecnica appropriata e/o specifica:

non si applicano le "procedure semplificate" (Art. 36,37,38 CPR 305-2011").

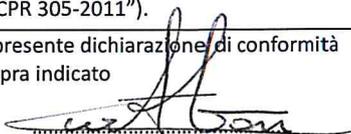
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di conformità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n°305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato

Luogo e data di emissione: San Siro (CO) li, 21/02/2018

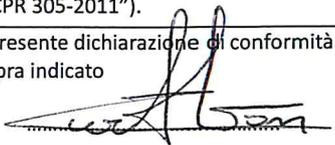
Legale Rappresentante Ivan Curti



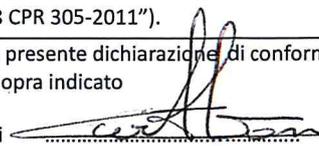
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - Declaration of Performance, DoP

1. Codice del prodotto-tipo: Identificazione del prodotto (tipo, lotto o qualsiasi altro elemento che ne consente l'identificazione):	<p>aggregato: "SABBIA 0/4"</p> <p>Nota: Il lotto di produzione è identificato dalla data riportata sul DDT. La presente DoP è valida per i lotti di produzione consegnati dalla data di emissione di questa DOP fino alla successiva</p>				
2. Usi previsti del prodotto:	<p>Aggregati per calcestruzzo e Aggregati per miscele bituminose</p>				
3. Nome e indirizzo del fabbricante:	<p>CURTI IMPRESA EDILE SRL Via Piano, sn – 22010 San Siro (CO) Unità Operativa: Loc. Risciolada – 23027 San Pietro di Samolaco (SO)</p>				
4. Mandatario:	<p>non applicato (le DoP e la documentazione tecnica sono custodite dal fabbricante).</p>				
5. Sistema di Verifica della prestazione:	<p>Sistema 2 +</p>				
6a. Norma Armonizzata Organismi notificati di controllo:	<p>UNI EN 12620:2002+A1:2008 - UNI EN 13043:2004 ABICert s.a.s. (n° 1982-CPR-994)</p>				
6b. Valutazione Tecnica Europea:	<p>non applicabile (per i prodotti di cui al punto 2 esistono "norme tecniche armonizzate").</p>				
7. Prestazione dichiarata :	<p>Tipo di Aggregato : Aggregato naturale</p>				
	Norma Tecnica armonizzata	UNI EN	Prestazione	12620	13043
	Descrizione aggregato	933-1		fine	frazione unica
	Designazione granulometrica	933-1	d/D	0/4	0/4
	Categoria granulometrica	933-1	Categoria	G _F 85	G _A 85
	Categoria di tolleranza	933-1	Categoria	-	G _T 20
	Forma dei Granuli - Appiattimento	933-3	FI	FI _{NR}	FI _{NR}
	Forma dei Granuli – Forma	933-4	SI	SI _{NR}	SI _{NR}
	Percentuale superfici frantumate	933-5	C	-	C _{NR}
	Pulizia – passante 0.063 mm	933-1	%	4.6	4.6
	Contenuto di polveri	933-1	f	f ₁₀	f ₁₀
	Qualità polveri - SE	933-8	SE4	SE4 ₇₂	SE4 ₇₂
	Qualità polveri - MB	933-9	MB	MB ₁	MB ₁
	Massa Volumica dei granuli	1097-6	Mg/m ³	2.69	2.69
	Assorbimento	1097-6	WA ₂₄	1.13	WA ₂₄ 2
	Affinità aggregato bitume	12697-11	%	-	NPD
	Resistenza frammentazione LA	1097-2	LA	LA _{NR}	LA _{NR}
	Resistenza all'usura micro-Devall	1097-1	M _{DE}	M _{DE} NR	M _{DE} NR
	Resistenza alla levigabilità	1097-8	VL/PSV	VL _{NR}	PSV _{NR}
	Resistenza all'abrasione	1097-8	AAV	AAV _{NR}	AAV _{NR}
	Resistenza allo shock termico	1367-5	V _{LA}	-	V _{LA} NR
	Durabilità al gelo/disgelo	1367-2	MS	MS ₁₈	MS ₁₈
	Durabilità reazione alcali-silice	8520-22	%	< 0.10	-
	Contenuto Cloruri	1744-1	%	< 0.05	-
	Contenuto Solfati	1744-1	AS/SS	AS _{0.2}	-
	Contenuto di Zolfo	1744-1	S	S ₁	-
	Contenuto Carbonato	196-2	%	< 0.1	-
	Sostanza Humica	1744-1	Valori	Assenti	-
	Rilascio metalli pesanti, idrocarburi	10802	Valori	Assenti	Assenti
	Rilascio altre sostanze pericolose	DM14/5/96	Valori	Assenti	Assenti
	Analisi Petrografica	932-3	<p>Aggregato naturale a composizione quasi esclusivamente silicatica (gneiss, quarzo, feldspati, miche , anfiboli, vulcaniti) con accidentale calcite spatica e granuli opachi</p>		
8. Doc. tecnica appropriata e/o specifica:	<p>non si applicano le "procedure semplificate" (Art. 36,37,38 CPR 305-2011").</p>				
<p>La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di conformità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n°305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato</p>					
<p>Luogo e data di emissione: San Siro (CO) li, 21/02/2018</p>			<p>Legale Rappresentante Ivan Curti </p>		

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - Declaration of Performance, DoP

1. Codice del prodotto-tipo: Identificazione del prodotto (tipo, lotto o qualsiasi altro elemento che ne consente l'identificazione):	<p>aggregato: "PIETRISCO 4/8"</p> <p>Nota: Il lotto di produzione è identificato dalla data riportata sul DDT. La presente DoP è valida per i lotti di produzione consegnati dalla data di emissione di questa DOP fino alla successiva</p>				
2. Usi previsti del prodotto:	<p>Aggregati per calcestruzzo e Aggregati per miscele bituminose</p>				
3. Nome e indirizzo del fabbricante:	<p>CURTI IMPRESA EDILE SRL Via Piano, sn – 22010 San Siro (CO) Unità Operativa: Loc. Risciolada – 23027 San Pietro di Samolaco (SO)</p>				
4. Mandatario:	<p>non applicato (le DoP e la documentazione tecnica sono custodite dal fabbricante).</p>				
5. Sistema di Verifica della prestazione:	<p>Sistema 2 +</p>				
6a. Norma Armonizzata Organismi notificati di controllo:	<p>UNI EN 12620:2002+A1:2008 - UNI EN 13043:2004 ABICert s.a.s. (n° 1982-CPR-994)</p>				
6b. Valutazione Tecnica Europea:	<p>non applicabile (per i prodotti di cui al punto 2 esistono "norme tecniche armonizzate").</p>				
7. Prestazione dichiarata :	<p>Tipo di Aggregato :</p>		<p>Aggregato naturale</p>		
Norma Tecnica armonizzata	UNI EN	Prestazione	12620	13043	
Descrizione aggregato	933-1		grosso	grosso	
Designazione granulometrica	933-1	d/D	2/8	2/8	
Categoria granulometrica	933-1	Categoria	G _c 85/20	G _c 85/20	
Categoria di tolleranza	933-1	Categoria	-	G _{T20/17.5}	
Forma dei Granuli - Appiattimento	933-3	FI	FI ₂₀	FI ₂₀	
Forma dei Granuli - Forma	933-4	SI	SI ₂₀	SI ₂₀	
Percentuale superfici frantumate	933-5	C	-	C _{100/0}	
Pulizia - passante 0.063 mm	933-1	%	0.2	0.2	
Contenuto di polveri	933-1	f	f _{1.5}	f _{0.5}	
Qualità polveri - SE	933-8	SE4	SE _{4NR}	SE _{4NR}	
Qualità polveri - MB	933-9	MB	MB _{NR}	MB _{NR}	
Massa Volumica dei granuli	1097-6	Mg/m ³	2.66	2.66	
Assorbimento	1097-6	WA ₂₄	0.93	WA ₂₄₁	
Affinità aggregato bitume	12697-11	%	-	87-62	
Resistenza frammentazione LA	1097-2	LA	LA ₂₅	LA ₂₅	
Resistenza all'usura micro-Devall	1097-1	M _{DE}	M _{DE15}	M _{DE15}	
Resistenza alla levigabilità	1097-8	VL/PSV	VL _{NR}	PSV _{NR}	
Resistenza all'abrasione	1097-8	AAV	AAV _{NR}	AAV _{NR}	
Resistenza allo shock termico	1367-5	V _{LA}	-	V _{LA2}	
Durabilità al gelo/disgelo	1367-2	MS	MS ₁₈	MS ₁₈	
Durabilità reazione alcali-silice	8520-22	%	< 0.10	-	
Contenuto Cloruri	1744-1	%	< 0.05	-	
Contenuto Solfati	1744-1	AS/SS	AS _{0.2}	-	
Contenuto di Zolfo	1744-1	S	S ₁	-	
Contenuto Carbonato	196-2	%	-	-	
Sostanza Humica	1744-1	Valori	Assenti	-	
Rilascio metalli pesanti, idrocarburi	10802	Valori	Assenti	Assenti	
Rilascio altre sostanze pericolose	DM14/5/96	Valori	Assenti	Assenti	
Analisi Petrografica	932-3	<p>Aggregato naturale a composizione quasi esclusivamente silicatica (gneiss, quarzo, feldspati, miche, anfiboli, vulcaniti) con accidentale calcite spatica e granuli opachi</p>			
8. Doc. tecnica appropriata e/o specifica:	<p>non si applicano le "procedure semplificate" (Art. 36,37,38 CPR 305-2011").</p>				
<p>La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di conformità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n°305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato</p>					
<p>Luogo e data di emissione: San Siro (CO) li, 21/02/2018</p>			<p>Legale Rappresentante Ivan Curti </p>		

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - Declaration of Performance, DoP

1. Codice del prodotto-tipo: Identificazione del prodotto (tipo, lotto o qualsiasi altro elemento che ne consente l'identificazione):	aggregato: "PIETRISCO 8/16" Nota: Il lotto di produzione è identificato dalla data riportata sul DDT. La presente DoP è valida per i lotti di produzione consegnati dalla data di emissione di questa DOP fino alla successiva				
2. Usi previsti del prodotto:	Aggregati per calcestruzzo e Aggregati per miscele bituminose				
3. Nome e indirizzo del fabbricante:	CURTI IMPRESA EDILE SRL Via Piano, sn – 22010 San Siro (CO) Unità Operativa: Loc. Risciolada – 23027 San Pietro di Samolaco (SO)				
4. Mandatario:	non applicato (le DoP e la documentazione tecnica sono custodite dal fabbricante).				
5. Sistema di Verifica della prestazione:	Sistema 2 +				
6a. Norma Armonizzata Organismi notificati di controllo:	UNI EN 12620:2002+A1:2008 - UNI EN 13043:2004 ABICert s.a.s. (n° 1982-CPR-994)				
6b. Valutazione Tecnica Europea:	non applicabile (per i prodotti di cui al punto 2 esistono "norme tecniche armonizzate").				
7. Prestazione dichiarata :	Tipo di Aggregato :		Aggregato naturale		
Norma Tecnica armonizzata	UNI EN	Prestazione	12620	13043	
Descrizione aggregato	933-1		grosso	grosso	
Designazione granulometrica	933-1	d/D	8/16	8/16	
Categoria granulometrica	933-1	Categoria	G _c 85/20	G _c 85/20	
Categoria di tolleranza	933-1	Categoria	-	-	
Forma dei Granuli - Appiattimento	933-3	FI	FI ₁₅	FI ₁₅	
Forma dei Granuli - Forma	933-4	SI	SI ₁₅	SI ₁₅	
Percentuale superfici frantumate	933-5	C	-	C _{100/0}	
Pulizia – passante 0.063 mm	933-1	%	0.2	0.2	
Contenuto di polveri	933-1	f	f _{1.5}	f _{0.5}	
Qualità polveri - SE	933-8	SE4	SE4 _{NR}	SE4 _{NR}	
Qualità polveri - MB	933-9	MB	MB _{NR}	MB _{NR}	
Massa Volumica dei granuli	1097-6	Mg/m ³	2.66	2.66	
Assorbimento	1097-6	WA ₂₄	0.91	WA ₂₄ 1	
Affinità aggregato bitume	12697-11	%	-	85-64	
Resistenza frammentazione LA	1097-2	LA	LA ₂₅	LA ₂₅	
Resistenza all'usura micro-Deval	1097-1	M _{DE}	M _{DE} 15	M _{DE} 15	
Resistenza alla levigabilità	1097-8	VL/PSV	VL ₄₂	PSV ₄₂	
Resistenza all'abrasione	1097-8	AAV	AAV _{NR}	AAV _{NR}	
Resistenza allo shock termico	1367-5	V _{LA}	-	V _{LA} 2	
Durabilità al gelo/disgelo	1367-2	MS	MS ₁₈	MS ₁₈	
Durabilità reazione alcali-silice	8520-22	%	< 0.10	-	
Contenuto Cloruri	1744-1	%	< 0.05	-	
Contenuto Solfati	1744-1	AS/SS	AS _{0.2}	-	
Contenuto di Zolfo	1744-1	S	S ₁	-	
Contenuto Carbonato	196-2	%	-	-	
Sostanza Humica	1744-1	Valori	Assenti	-	
Rilascio metalli pesanti, idrocarburi	10802	Valori	Assenti	Assenti	
Rilascio altre sostanze pericolose	DM14/5/96	Valori	Assenti	Assenti	
Analisi Petrografica	932-3	Aggregato naturale a composizione quasi esclusivamente silicatica (gneiss, quarzo, feldspati, miche, anfiboli, vulcaniti) con accidentale calcite spatica e granuli opachi			
8. Doc. tecnica appropriata e/o specifica:	non si applicano le "procedure semplificate" (Art. 36,37,38 CPR 305-2011").				
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di conformità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n°305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato					
Luogo e data di emissione: San Siro (CO) li, 21/02/2018			Legale Rappresentante Ivan Curti 		

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - Declaration of Performance, DoP

1. Codice del prodotto-tipo: Identificazione del prodotto (tipo, lotto o qualsiasi altro elemento che ne consente l'identificazione):	aggregato: "PIETRISCO 16/24" Nota: Il lotto di produzione è identificato dalla data riportata sul DDT. La presente DoP è valida per i lotti di produzione consegnati dalla data di emissione di questa DOP fino alla successiva
2. Usi previsti del prodotto:	Aggregati per calcestruzzo e Aggregati per miscele bituminose
3. Nome e indirizzo del fabbricante:	CURTI IMPRESA EDILE SRL Via Piano, sn – 22010 San Siro (CO) Unità Operativa: Loc. Risciolada – 23027 San Pietro di Samolaco (SO)
4. Mandatario:	non applicato (le DoP e la documentazione tecnica sono custodite dal fabbricante).
5. Sistema di Verifica della prestazione:	Sistema 2 +
6a. Norma Armonizzata Organismi notificati di controllo:	UNI EN 12620:2002+A1:2008 - UNI EN 13043:2004 ABICert s.a.s. (n° 1982-CPR-994)
6b. Valutazione Tecnica Europea:	non applicabile (per i prodotti di cui al punto 2 esistono "norme tecniche armonizzate").

7. Prestazione dichiarata :

Tipo di Aggregato :

Aggregato naturale

Norma Tecnica armonizzata	UNI EN	Prestazione	12620	13043		
Descrizione aggregato	933-1		grosso	grosso		
Designazione granulometrica	933-1	d/D	12.5/20	12.5/20		
Categoria granulometrica	933-1	Categoria	G _c 85/20	G _c 85/20		
Categoria di tolleranza	933-1	Categoria	-	-		
Forma dei Granuli - Appiattimento	933-3	FI	FI ₁₅	FI ₁₅		
Forma dei Granuli – Forma	933-4	SI	SI ₁₅	SI ₁₅		
Percentuale superficiali frantumate	933-5	C	-	C _{100/0}		
Pulizia – passante 0.063 mm	933-1	%	0.1	0.1		
Contenuto di polveri	933-1	f	f _{1.5}	f _{0.5}		
Qualità polveri - SE	933-8	SE4	SE4 _{NR}	SE4 _{NR}		
Qualità polveri - MB	933-9	MB	MB _{NR}	MB _{NR}		
Massa Volumica dei granuli	1097-6	Mg/m ³	2.66	2.66		
Assorbimento	1097-6	WA ₂₄	0.91	WA ₂₄ 1		
Affinità aggregato bitume	12697-11	%	-	86-64		
Resistenza frammentazione LA	1097-2	LA	LA ₂₅	LA ₂₅		
Resistenza all'usura micro-Devall	1097-1	M _{DE}	M _{DE} 15	M _{DE} 15		
Resistenza alla levigabilità	1097-8	VL/PSV	VL _{NR}	PSV _{NR}		
Resistenza all'abrasione	1097-8	AAV	AAV _{NR}	AAV _{NR}		
Resistenza allo shock termico	1367-5	V _{LA}	-	V _{LA} 2		
Durabilità al gelo/disgelo	1367-2	MS	MS ₁₈	MS ₁₈		
Durabilità reazione alcali-silice	8520-22	%	< 0.10	-		
Contenuto Cloruri	1744-1	%	< 0.05	-		
Contenuto Solfati	1744-1	AS/SS	AS _{0.2}	-		
Contenuto di Zolfo	1744-1	S	S ₁	-		
Contenuto Carbonato	196-2	%	-	-		
Sostanza Humica	1744-1	Valori	Assenti	-		
Rilascio metalli pesanti, idrocarburi	10802	Valori	Assenti	Assenti		
Rilascio altre sostanze pericolose	DM14/5/96	Valori	Assenti	Assenti		
Analisi Petrografica	932-3	Aggregato naturale a composizione quasi esclusivamente silicatica (gneiss, quarzo, feldspati, miche, anfiboli, vulcaniti) con accidentale calcite spatica e granuli opachi				

8. Doc. tecnica appropriata e/o specifica:

non si applicano le "procedure semplificate" (Art. 36,37,38 CPR 305-2011").

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni sopra dichiarate. La presente dichiarazione di conformità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n°305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra indicato

Luogo e data di emissione: San Siro (CO) li, 21/02/2018

Legale Rappresentante Ivan Curti

